



# PREFEITURA DE FRUTA DE LEITE

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 01.612.483/0001-48

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### **RUA SALINAS (144 x 8m)**

#### 2.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:2.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

144x8 =1.152,00m<sup>2</sup>

ITEM:2.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE

144x7,1=1.022,40m<sup>2</sup>

#### 2.2 - DRENAGEM

ITEM:2.2.1-SARJETA

144+144(2 LADOS DA VIA) = 288m

#### 2.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:2.3.1-MEIO-FIO (meios fios e travessões)

144+8+144 (2 LADOS DA VIA) = 296m

### **RUA SÃO PEDRO – T1 (53x5,6m)**

#### 3.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:3.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

53x5,6=296,8m<sup>2</sup>

ITEM:3.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE

53x4,7=249,1m<sup>2</sup>

#### 3.2 - DRENAGEM

ITEM:3.2.1-SARJETA

53+45+8 (2 LADOS DA VIA) = 106m

#### 3.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES//

ITEM:3.3.1-MEIO-FIO (meios fios e travessões)

53+5,6+8+45 (2 LADOS DA VIA) = 111,6m



# PREFEITURA DE FRUTA DE LEITE

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 01.612.483/0001-48

## **RUA SÃO PEDRO – T2 (49x6m)**

### 4.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:4.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

$$49 \times 6 + (2 \times 2,66 : 2) + (5 \times 6,86 : 2) + (5 \times 6,86 : 2) = 330,96 \text{m}^2$$

ITEM:4.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE

$$44 \times 5,1 + (2 \times 2,66 : 2) + (4,65 \times 4,65 : 2) + (4,65 \times 4,65 : 2) = 248,68 \text{m}^2$$

### 4.2 - DRENAGEM

ITEM:4.2.1-SARJETA

$$44 + 6,86 + 16 + 6,86 + 42 + 2,66 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 118,38 \text{m}$$

### 4.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:4.3.1-MEIO-FIO (meios fios e travessões)

$$44 + 6,86 + 16 + 6,86 + 42 + 2,66 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 102,38 \text{m}$$

## **RUA SÃO PEDRO – T3 (185x6m)**

### 5.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:5.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

$$185 \times 6 = 1110 \text{m}^2$$

ITEM:5.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE

$$185 \times 5,1 = 943,5 \text{m}^2$$

### 5.2 - DRENAGEM

ITEM:5.2.1-SARJETA

$$9 + 150 + 10 + 185 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 354 \text{m}$$

### 5.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:5.3.1-MEIO-FIO (meios fios e travessões)

$$9 + 150 + 10 + 185 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 354 \text{m}$$



# PREFEITURA DE FRUTA DE LEITE

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 01.612.483/0001-48

## **RUA SÃO PEDRO – T4 (25,8x6m)**

### 6.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:6.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL  
 $25,8 \times 6 + (4,15 \times 3 \times 2) = 161,02\text{m}^2$

ITEM:6.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE  
 $25,8 \times 5,1 + (3,8 \times 2,7 \times 2) = 136,71\text{m}^2$

### 6.2 - DRENAGEM

ITEM:6.2.1-SARJETA  
 $23 + 4,15 + 25,8 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 52,95\text{m}$

### 6.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:6.3.1-MEIO-FIO (meios fios)  
 $23 + 4,15 + 25,8 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 52,95\text{m}$

## **RUA SALINAS – T2 (36x6m)**

### 6.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:6.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL  
 $36 \times 6 = 216,00\text{m}^2$

ITEM:6.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE  
 $36 \times 5,1 = 183,6\text{m}^2$

### 6.2 - DRENAGEM

ITEM:6.2.1-SARJETA  
 $36 + 36 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 72\text{m}$

### 6.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:6.3.1-MEIO-FIO (meios fios)  
 $36 + 36 + 6 (2 \text{ LADOS DA VIA}) = 78\text{m}$



# PREFEITURA DE FRUTA DE LEITE

Estado de Minas Gerais  
CNPJ 01.612.483/0001-48

## RUA SALINAS – T3 (11x6m)

### 6.1 - OBRAS VIÁRIAS - CALÇAMENTO EM BLOQUETE

ITEM:6.1.1-REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL  
11x6=66,00m<sup>2</sup>

ITEM:6.1.2-EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE  
11x5,1=56,1m<sup>2</sup>

### 6.2 - DRENAGEM

ITEM:6.2.1-SARJETA  
11+11(2 LADOS DA VIA) = 22m

### 6.3 - URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES

ITEM:6.3.1-MEIO-FIO (meios fios)  
11+11+6(2 LADOS DA VIA) = 28m

Fruta de Leite, 25 de abril de 2022.

---

BRUNO COUTINHO VALADÃO  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 181.067/D